



**型号**

**MVH2000-F15-2.40-V1**  
识别控制系统的读 / 写头

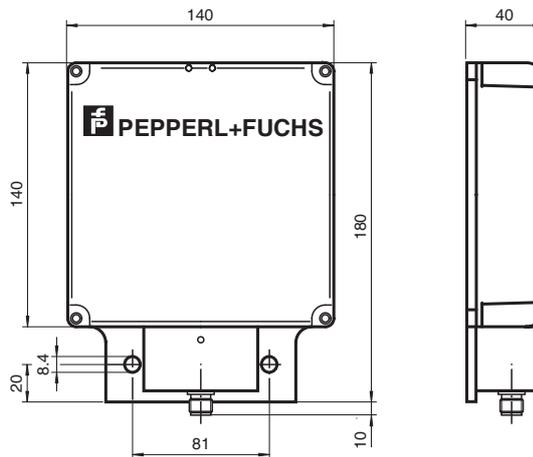
**特性**

- 三个 LED 功能显示灯
- M12 x 1, V1 连接端口
- IP65 保护等级

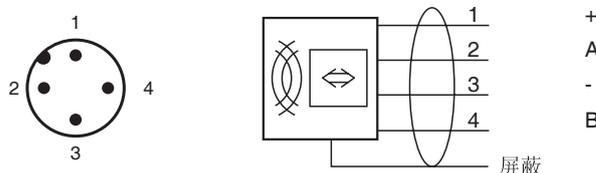
**附件**

**V1-G-5M-PUR ABG-V1-W**  
读 / 写头与控制器连接线  
**V1-G-10M-PUR ABG-V1-W**  
读 / 写头与控制器连接线

**外形尺寸**



**电气连接**



**技术参数**

**一般说明**

工作频率	2.45 GHz ± 200 kHz
传输速率	76.8 kBit/s
功率损耗	10 mW (10 dBm)
感应距离	0.2 ... 1.5 m, 最大 : 3 m

**指示灯 / 操作说明**

LED 绿 / 黄	绿色：电源指示灯 绿闪：执行读 / 写命令 黄色：检测到载体
LED Tx	通信指示灯
LED OK	电源指示灯

**电气参数**

电能损耗	$P_0$	≤ 7 W
电源		来自控制器

**工作条件**

环境温度	-20 ... 70 °C (253... 343 K)
存储温度	-20 ... 70 °C (253... 343 K)
防震 / 防冲击	50 g, 11 ms, 3 个方向上正负加速度, 依据 IEC 68-2-27 和 IEC 68-2-47

**机械参数**

防护等级	IP65
连接	M12 x 1 连接器
材料	
外壳	PBT/ 不锈钢 / 铝
安装	
两读 / 写头间距	感应距离 2 m 时, 间距 8 m
重量	约 1200 g

**标准认证**

电磁兼容	EN 61326, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 300440-1
标准	EN 60950-1

**提示**

**最大线长：**  
100 m 时, 横截面 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>  
150 m 时, 横截面 4 x 0,50 mm<sup>2</sup>  
200 m 时, 横截面 4 x 0,75 mm<sup>2</sup>

Release date: releasedate Date of issue: 2008-12-11 192486\_CN.xml